

Technische Daten Elevatorgurte Qualität G

Hochwertige, durch und durch öl- und fettbeständige Elevatorgurte.

Mit guter mechanischer Belastbarkeit. Beständig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette, Mineralöle sowie Säuren und Laugen.

Geeignet für Soja- und Rapsschrot

**Antistatisch gemäß ISO 284: < 300 M Ohm
hitzebeständig bis ca. 100/120°C
Imprägnierte Schnittkanten**

Eigenschaften	Standard	Einheit	400/3	500/3	630/4	800/4	1000/5	1250/5
Allgemeine Informationen								
Gurtgewicht (ca.)		Kg/m ²	7,6	8	9,43	10	11,43	12
Gurtqualität (N/mm)		-	400	500	630	800	1000	1250
Gurtstärke	ISO 583	mm	5-7	5,7-7,7	7-9	8-10	10-12	10,5-12,5
Stärke Tragseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Stärke Laufseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Gummiqualität			G	G	G	G	G	G
Karkasse								
Anzahl Einlagen		-	3	3	4	4	5	5
Kette		-	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Schuss		-	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
Deckplatten								
Reißfestigkeit	ISO37	MPa	mini: 15	mini: 15	mini: 15	mini: 15	mini: 15	mini: 15
Reißdehnung	ISO37	%	mini: 400	mini: 400	mini: 400	mini: 400	mini: 400	mini: 400
Abrieb	ISO 4649	mm ³	maxi: 170	maxi: 170	maxi: 170	maxi: 170	maxi: 170	maxi: 170
Shorehärte (+/-5)	ISO 868	Shore A	65	65	65	65	65	65
Bruchfestigkeit des Gurtes								
In Längsrichtung	ISO 283	N/mm	mini: 400	mini: 500	mini: 630	mini: 800	mini: 1000	mini: 1250
Dehnung unter Referenzlast	ISO 283	%	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5
Bruchdehnung	ISO 283	%	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10
Trennlast								
Tragseite	ISO 252	N/mm	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5
Laufseite	ISO 252	N/mm	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5
Trennlast zwischen den Lagen	ISO 252	N/mm	mini: 5	mini: 5	mini: 5	mini: 5	mini: 5	mini: 5